

# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

#### REGION AUVERGNE

Bulletin technique n°04 du 26/03/1998- 2 pages

# Orge d'hiver

Stades: Redressement à début montaison

### **Maladies**

La pression est globalement forte avec une variabilité importante d'une parcelle à l'autre . L'oïdium est le plus fréquent . La rouille naine est aussi observée. Rhynchosporiose et helminthosporiose sont aussi bien installées à la base des plantes.

Attendre le stade 1 noeud pour agir. Il faudra alors choisir un fongicide polyvalent contrôlant bien les maladies présentes sur la parcelle. Consulter le dépliant vert « Fongicides céréales ».

# **Dépliants**

Conserver les dépliants joints avec ce bulletin. Nous y ferons référence tout au long de la campagne.

- « Fongicides céréales Campagne 98-99 ».
- « Protection des cultures Protéagineux -Campagne 98-99 ».
- « Protection du mais Edition 1998 ».

# Blé

Stades: Redressement - Epi 1 cm voir un noeud (6)

## **Maladies**

#### Au pied:

Le piétin-verse est bien observé dans les secteurs connus à risques (Allier) de façon un peu plus soutenu cette année surtout sur les semis précoces d'octobre. Les tests sérologiques récemment effectués montrent que le risque est plutôt faible (5 parcelles sur 16 sont dans un risque intermédiaire.

Le rhizoctone est très fréquent.

☐ Sur le feuillage :

- La septoriose (*tritici*) est déjà bien installée sur feuilles basses sur la majorité des parcelles mais plus fortement en Sologne et Bocage. Elle est peu évolutive pour l'instant.

L'oïdium est déjà bien installé sortie hiver sur certaines parcelles (variétés sensibles). Forte réactivation sur certaines parcelles.

Rouille brune : quelques pustules localement.

Estimer le risque Piétin-verse dès maintenant. Le piétin-verse se rencontre régulièrement et de plus en plus depuis 2 campagnes en Sologne et Bocage (Allier). La maladie est absente en argilo-calcaire.

Conditions favorables au piétin-verse :

- Semis précoces (octobre).
- Sols battants, limoneux sableux.
- Rotation courte en céréales.
- Hiver doux et humide.

Il est recommandé de réaliser dès maintenant dans les secteurs sensibles une notation visuelle des symptômes pour déterminer la fréquence d'attaque (le seuil d'intervention se situe de 15 à 20% de pieds touchés).

Le Kit Diagnolab peut aussi vous aider à situer le risque parcellaire.

#### Si risque Piétin-verse :

Intervenir entre les stades épi 1 cm et 1 noeud avec l'une des 2 matières actives suivantes: Prochloraze et Cyprodinil pour avoir le maximum d'efficacité sur le piétin-verse. Il faudra aussi tenir compte des maladies du feuillage qui sont déjà présentes sur la parcelle (Septoriose surtout, mais aussi l'oïdium) dans le choix du ou des fongicides les plus adaptés. Consulter le dépliant vert « Fongicides céréales ».

Si absence de risque Piétin-verse : Attendre.

## Colza

Charançons de la tige : fin du risque.
Méligèthes : A surveiller
Pucerons cendrés : A surveiller.

#### Blé

Si risque piétinverse : Agir avant 1 noeud.

# Orge

Maladies : vigilance.

3 dépliants à conserver.

Service Régional de la Protection des Végétaux Site de Marmilhat BP 45 63370 LEMPDES Tèl: 04-73-42-14-83 Fax: 04-73-90-83-70

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : Jean-François CHAUVEAU

Publication périodique C.P.P.A.P. n°2315AD ISSN n°1254.6372 Tarif: 320 F

4000





# Colza

Stades: Boutons accolés cachés D1
Boutons accolés visibles D2
Boutons séparés E (localement)

# Charançons de la tige

Captures très limitées.

Fin du risque.

# Méligèthes

Ponctuellement captures assez soutenues du 18 au 20/03 du fait de l'ensoleillement et de la remontée des températures. L'activité est très réduite actuellement sur l'ensemble du réseau car les conditions climatiques sont très défavorables (vent de nord froid, gelée matinale.) Soyez vigilant dès la prochaine période de beau temps. Examiner les boutons floraux et intervenir en cas de dépassement de seuil.

Rappel des seuils : bien observer

- Au stade D1 (boutons accolés cachés)
  - ⇒ 1 insecte par inflorescence.
- Aux stades D2 à E (boutons accolés visibles à boutons séparés)
  - ⇒ 2 à 3 insectes par inflorescence.
- Dès le stade F1 (1ère fleur ouverte) :
  - ⇔ fin de sensibilité.

## Pucerons cendrés

Début de présence dans quelques parcelles. A noter que ces pucerons sont déjà très fréquents dans le quart Sud-Ouest de la France (Midi-Pyrénées, Poitou-Charentes, etc...).

Les attaques précoces sont les plus dommageables (avortement de boutons floraux). L'évolution des infestations sera donc à surveiller de près dans les semaines à venir Rappel du seuil : 2 colonies par m².

Il faudra aussi se montrer attentif au choix de l'insecticide pour s'assurer un bon contrôle.

Produite les plus adaptés : PEST KARATE K PIRIMOR

Produits les plus adaptés : BEST, KARATE K, PIRIMOR, MAVRIK B et SYSTO, AZTEC.